

Б 1.1.ДВ 4	Физико-химические процессы при сварке и пайке				3	3	108	32	16		16	76			32
Б.2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					42									
Б.2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков				1	3									
Б.2.2	Производственная практика (технологическая практика)				2	9									
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				4	24									
Б.2.4	Преддипломная практика				4	6									
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9									
Б.3.1	Государственный экзамен				4	3									
Б.3.2	Выпускная квалификационная работа				4	6									
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов	Теор. обуч., з.е.	69					Теор. обуч. час.	18	18	18		
1	Особенности технологии сварки неметаллических и специальных материалов	2	28	Практика, з.е.	42					Число экзаменов	1	2	2		
2	Информационное и наукометрическое обеспечение исследования	2	32	ГИА, з.е.	9					Число зачётов	6	5	6		
3	Технический иностранный язык	1, 3	102	Всего, з.е.	120										

Проректор по учебной работе



Заведующий кафедрой



Декан факультета

